



دفتر تحضير
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

المصف الثالث الإعدادي



بيانات المعلم

الاسم :

المدرسة :

الإدارة التعليمية التابع لها :

المؤهل الدراسي :

المدرسة الأساسية :

المدرسة المنتدب اليها :

تاريخ التعيين :

الوظيفة على الكادر :

كود المعلم :

رقم الهاتف :

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....

جدول الحصص

الحصّة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصّة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

معلم المادة

موجه المادة

مدير المدرسة

.....

.....

.....

الأهداف العامة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأول ينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

● تزويد الطلاب بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والأساسية ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات.

● تنمية مهارات التفكير العلم الأساسية مع التركيز على المهارات التكنولوجية الحديثة من خلال تعاملهم مع الكمبيوتر.

● تدريب الطلاب على العمل ضمن فريق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر.

● تنمية مهارات التعليم الذاتى بغية الوصول إلى المعلومة الصحيحة بأنفسهم من خلال استخدامات الكمبيوتر.

● تنمية الوعي لدى التلاميذ بأهمية استخدام الكمبيوتر فى جميع مجالات الحياة.

● تقدير الطلاب للدور الذى يلعبه الكمبيوتر فى حل المشكلات.

● تألف الطلاب مع الكمبيوتر والتعامل مع برامجه دون رهبة.

● تنمية الشخصية المصرية القادرة على مواجهة تحديات الألفية الثالثة فى الثورة التكنولوجية والمعلوماتية.

● اكتساب الأخلاقيات والسلوكيات الصحيحة فى التعامل مع الآخرين عبر وسائل وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....

الأهداف الخاصة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

في نهاية الفصل الدراسي الأول ينبغي ان يكون الطالب قادراً على:

• استخدام البيانات المختلفة

• توضيح مفهوم جملة التخصيص

• تحديد أولويات تنفيذ العمليات الحسابية

• توضيح استخدامات الجملة الشرطية if...Then

• استخدام جملة If...Then...Else

• تعريف مفهوم الحلقات التكرارية

• تعريف التعدي الإلكتروني .

• تمييز أشكال التعدي الإلكتروني .

• تتبع السلوك الصحيح في مواجهة التعدي الإلكتروني .

• طلب المساعدة من الأفراد والهيئات المسؤولة عندما يتعرض للتعدي الإلكتروني

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للفصل الثالث الإعدادي العام الدراسي
الفصل الدراسي الثاني (نظري وعملي)

رقم الاسبوع	الموضوع	الانشطة المصاحبة
١	الفصل الاول :البيانات Data أنواع البيانات الثوابت والمتغيرات	تدريب (١-١) تدريب (١-٢)
٢	تابع الثوابت والمتغيرات جملة التخصيص	تدريب (١-٣) تدريب (١-٤) تدريب (١-٥)
٣	أولويات تنفيذ العمليات الحسابية الأخطاء	يعطى الطالب تعبيرات حساب < ويقوم بحسابها حسب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية. أمثلة للأنواع المختلفة من الأخطاء
٤	حل أسئلة الفصل الأول	
٥	الفصل الثاني :التفرع Branching التفرع باستخدام جملة If...Then باستخدام التفرع...If...Then..Else	فهم تحويل خريطة التدفق الى جملة IF أ أمثلة أشكال مختلفة من التعبير الشرطي Conditional Expression المستخدم مع جملة IF تدريب (٢-١) تدريب (٢-٢) تدريب (٢-٣)
٦	التفرع باستخدام Select...Case -	تدريب (٢-٤) تدريب (٢-٥)
٧	حل أسئلة وتدريبات الفصل الثاني	

٨	الفصل الثالث : التكرار والاحداثات Procedures & Looping استخدام الجملة *For...Next	تدريب (٣-١) تدريب (٣-٢)
٩	تابع For...Next التحكم في البداية والنهاية ومقدار الزيادة في جملة For...Next	تدريب (٣-٣) تدريب (٣-٤)
١٠	استخدام while Do	تدريب (٣-٥) تحويل جملة for الى while do تدريب (٣-٦)
١١	الإجراءات Procedure الإعلان عن الإجراءات Sub	تدريب (٣-٧) تدريب (٣-٨)
١٢	الوحدة الثالثة: الاستخدام الامن للإنترنت	يتعرف المفاهيم الشائعة لمستخدم شبكة الإنترنت (سرقة الهوية - البرامج الضارة - برامج التجسس) يذكر أكبر عدد من الأفكار للمواقف التي يمكن أن يتعرض لها مستخدم خدمات الإنترنت يصمم لوحة الكترونية بمواقف الاستخدام السيء للإنترنت يشرح ارشادات الاستخدام الامن لخدمات الإنترنت يقدر أهمية الاستخدام الامن لخدمات الإنترنت في حياتنا
١٣	مراجعته عاملة - اختبار عملي	
١٤		

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

